

Curriculum vitae



Informații personale

Nume/Prenume

DORU LUCULESCU

E-mail

doru.luculescu@afahc.ro
doru_luculescu@yahoo.com



Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

2002 – până în prezent

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR disciplinele „Mecanisme și elemente constructive în aviație”, „Mecanisme în tehnica de apărare antiaeriană”, „Mecanisme în construcția radarelor”, „Fiabilitatea și mentenanța sistemelor tehnice militare”

Principalele activități și
responsabilități

- activitate didactică desfășurată la ore de curs, seminar, laborator în domeniul mecanismelor și elementelor constructive specifice tehnicii de aviație, artilerie antiaeriană, rachete antiaeriene și radiolocație;
- activitate didactică desfășurată la ore de curs, seminar și proiect la programele de studii de master;
- activitate de cercetare științifică;
- elaborare și publicare de cărți la edituri recunoscute, cursuri universitare, îndrumare de proiectare și articole științifice în reviste de specialitate;
- participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, str. M.Viteazul, nr. 160, 500183

Tipul activității sau sectorul de
activitate

- educație învățământ universitar, cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1999 – 2002

ȘEF DE LUCRĂRI disciplinele „Mecanisme și elemente constructive în aviație”, „Mecanisme și elemente constructive de mecanică fină”, „Mecanisme și organe de mașini”

Principalele activități și
responsabilități

- activitate didactică,
- elaborare și publicare de cărți, cursuri universitare, îndrumare de proiectare și articole științifice;
- activitate de cercetare științifică;
- participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, str. M.Viteazul, nr. 160, 500183

Tipul activității sau sectorul de
activitate

- educație învățământ universitar, cercetare științifică

Perioada	1995 – 1999
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR disciplinele “ <i>Mecanisme și elemente constructive în aviație</i> ”, “ <i>Mecanisme și elemente constructive de mecanică fină</i> ”, “ <i>Mecanisme și organe de mașini</i> ”
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> – activitate didactică, – elaborare și publicare de îndrumare de proiectare și articole științifice; – activitate de cercetare științifică; – participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale și internaționale cu lucrări de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, str. M.Viteazul, nr. 160, 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	– educație învățământ universitar, cercetare științifică
Perioada	1992 -1995
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR “ <i>Mecanisme și organe de mașini</i> ”, “ <i>Mecanisme și elemente de mecanică fină</i> ”
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> – activitate didactică, – elaborare și publicare de îndrumare de proiectare și articole științifice; – activitate de cercetare științifică; – participare la sesiuni științifice, simpozioane și seminarii naționale cu lucrări de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Militar de Artilerie și Rachete Antiaeriene "General Bungescu" din Brașov, str. M.Viteazul, nr. 160, 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	– educație învățământ universitar, cercetare științifică
Perioada	1988-1992
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROIECTANT PRINCIPAL
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> – activitate de cercetare științifică și proiectare constructivă; – dezvoltarea de teme de proiectare pentru diverse sisteme tehnice de complexitate medie și mare; – dezvoltarea de teme de proiectare pentru realizarea echipamentelor de presare la rece și a celor de acoperire electroforetică și electrostatică; – dezvoltarea de teme de proiectare pentru realizarea unor transmisii mecanice complexe .
Numele și adresa angajatorului	Societatea comercială “METAPREST - IND” S.A. – Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	– cercetare științifică și proiectare tehnologică și constructivă în domeniul ingineriei mecanice.
Perioada	1982-1988
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROIECTANT
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> – activitate proiectare constructivă și tehnologică; – elaborare planuri de operații tehnologice pentru sisteme tehnice; – coordonarea și controlul realizării în producție a elementelor constructive componente ale sistemelor tehnice proiectate și a prototipurilor; – activitate de cercetare științifică și proiectare constructivă pentru echipamentele de cercetare științifică a fiabilității sistemelor tehnice.
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de scule Râșnov – Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	– cercetare științifică și proiectare constructivă și tehnologică în domeniul ingineriei mecanice.

Educație și formare

Perioada	mai 2005
Domenii principale studiate / competențe dobândite	– managementul calității; – sisteme de management de calitate - audit intern; – auditor intern și extern;
Calificarea / diploma obținută	– diplomă de absolvire
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare	– curs de specialitate
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Societatea Română de Asigurare a Calității –SRAC Camera de Comerț și Industrie Brașov
Perioada	februarie 2005
Domenii principale studiate / competențe dobândite	– managementul calității; – Sistemul de management al calității – cerințe ISO 9001-2000;
Calificarea / diploma obținută	– diplomă de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	– curs de specialitate
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare	Societatea Română de Asigurare a Calității –SRAC Camera de Comerț și Industrie Brașov
Perioada	mai – octombrie 2005
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Limba franceză; Competență lingvistică nivel III intermediar;
Calificarea / diploma obținută	– atestat de absolvire
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare	– curs de perfecționare limba franceză
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	L'Alliance Française de Roumanie
Perioada	octombrie 2003 – iulie 2004
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Logistică și management
Calificarea / diploma obținută	– certificat universitar de absolvire
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/ formare	– curs postuniversitar de de formare continuă
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea “TRANSILVANIA” din Brașov, Facultatea de Științe Economice și ARILOG Romania

Perioada**octombrie 2002 – martie 2003**Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Limba engleză;

Calificarea / diploma obținută

– certificat de absolvire

Nivelul de clasificare a formei
de învățământ/ formare

– curs de perfecționare limba engleză generală și terminologie militară

Numele și tipul instituției de
învățământCentrul principal de învățare a limbilor străine al Forțelor Aeriene,
Ministerul Apărării Naționale**Perioada****1996 – 2001**

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer "Cum laude", în Științe Inginerești, teza de doctorat cu
titlul: „Cercetări privind fiabilitatea echipamentelor tehnice militare de tip
t.a.a. 30x2”Domenii principale studiate /
competențe dobândite

- caracteristicile structurale ale echipamentelor tehnice militare,
schemele bloc ale fiabilității și determinarea domeniului optim de
funcționare;
- studiul privind influența factorilor constructivi-tehnologici asupra
fiabilității echipamentelor tehnice militare;
- studiul privind procesele de defectare specifice echipamentelor tehnice
militare, modelarea proceselor de apariție și dezvoltare a defectărilor și
analiza proceselor de uzare;
- cercetări experimentale privind aspecte tehnologice și constructive
pentru creșterea fiabilității în funcționare ale elementelor constructive
echipamentelor tehnice militare.

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de
formareUniversitatea "TRANSILVANIA" din Brașov
Facultatea de Inginerie TehnologicăNivelul de clasificare a formei
de învățământ/ formare

nivelul 8 EQF/CEC, 5 ani

Perioada**1977-1982**

Calificarea / diploma obținută

Inginer

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Profil mecanic , specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de
formareUniversitatea "Transilvania" din Brașov
Facultatea Tehnologia Construcțiilor de MașiniNivelul de clasificare a formei
de învățământ/ formare

– nivelul 6 EQF/CEC, 5 ani, cursuri cu frecvență

Perioada**1972-1976**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Matematică - Fizică

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de
formareColegiul Național "Vasile Alecsandri" din Galați (1972-1973)
Colegiul Național "Dr.Ioan Meșotă" din Brașov (1973-1976)Nivelul de clasificare a formei
de învățământ/ formare

nivelul 5 EQF/CEC

Aptitudini si competențe personale

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
<i>Ascultare</i>	<i>Citire</i>	<i>Interacțiune</i>	<i>Exprimare</i>	
<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>
<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>

Limba engleză

Limba franceză

Competențe de comunicare

- abilități foarte bune de comunicare dobândite în calitate de cadru didactic universitar și coordonator de echipe;
- foarte bune abilități de comunicare scrisă și orală dobândite prin pregătirea și susținerea de prezentări publice la numeroase conferințe, simpozioane și seminarii;
- familiarizat cu munca în echipă, capabil de a lucra atât cu echipe proprii, cât și cu echipe și grupuri din afara academiei.
- prodecan pentru învățământ al Facultății de Management Aeronautic (2020 – până în prezent);
- prorector pentru formare continuă și relația cu studenții (2018-2020);
- decan al Facultății de Management Aeronautic (2009 – 2018);
- coordonator pentru evaluarea instituțională de către ARACIS (2010, 2015);
- membru al Senatului Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă” (1997 - 2019);
- șeful Catedrei Științe Fundamentale a Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă” (2005-2009);
- membru în comisii de doctorat;
- membru în comitetele științifice și de organizare ale unor conferințe și sesiuni de comunicări naționale și internaționale;
- membru în echipe de cercetare științifică din cadrul Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Universității “Transilvania” din Brașov;

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

- pregătire prin doctorat în domeniul ingineriei mecanice;
- studii postuniversitare în domeniul managementului logisticii și calității;
- organizarea, desfășurarea și monitorizarea eficientă a activităților de cercetare științifică, proiectare și implementare a lor;
- utilizarea metodelor și tehnicilor de optimizare în ingineria mecanică;
-

Competențe digitale

- cunoștințe avansate de utilizare a pachetului *Microsoft Office* și a soft-urilor educaționale specifice specializării, dobândite ca urmare a activității de educare, formare, cercetare și management;
- competențe utilizare tehnologii multimedia în sprijinul procesului didactic și educațional;

Alte competențe și aptitudini

Membru al Asociației Române de Teoria Mecanismelor și Mașinilor;
Membru al Asociației pentru cercetare și educație „Henri Coandă” – ASCEDU.

Data 01.10.2021